

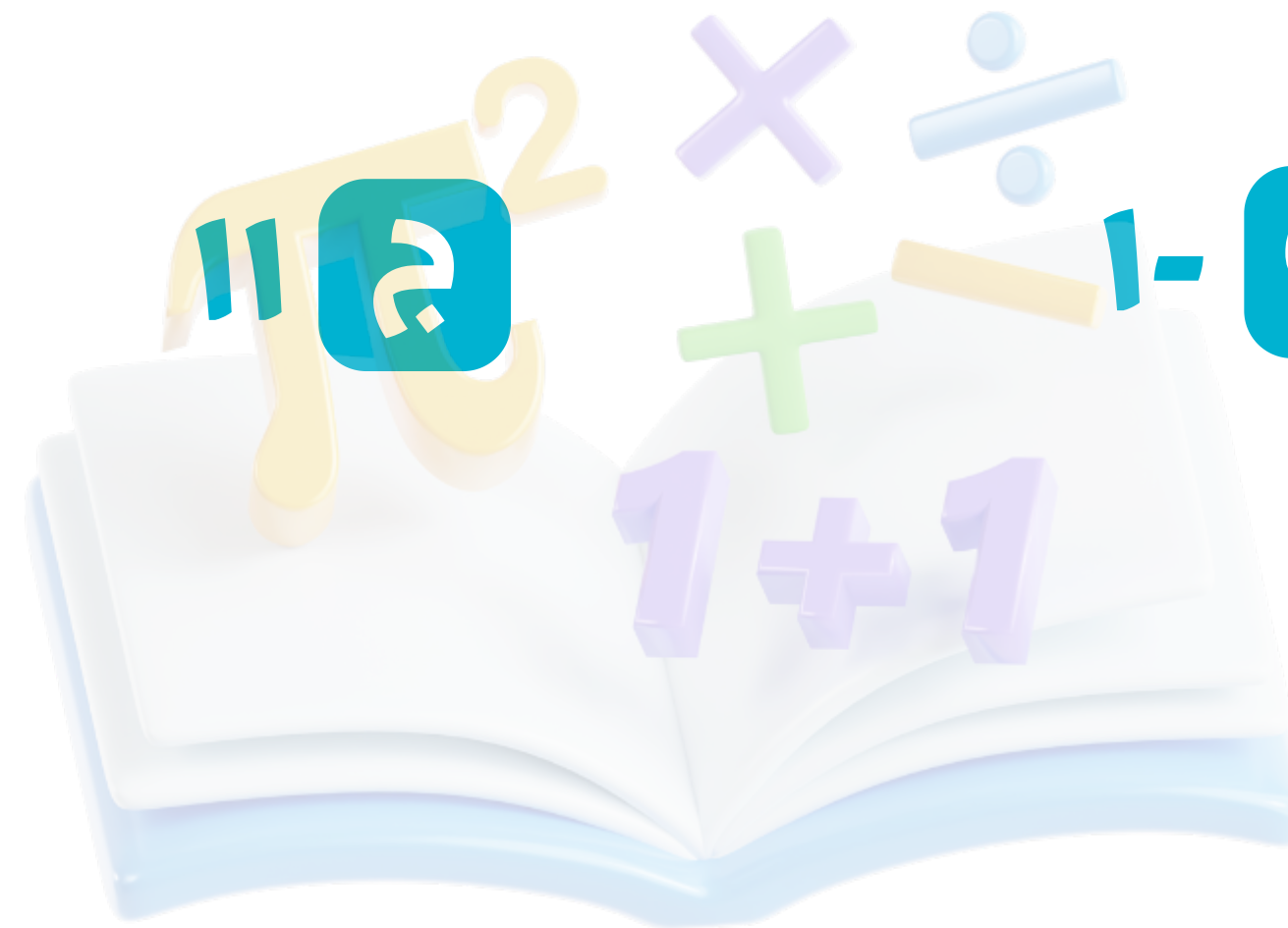
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة أستاذ عوض فضل

الملف المائة وثمانية
وسبعون
{محلول}



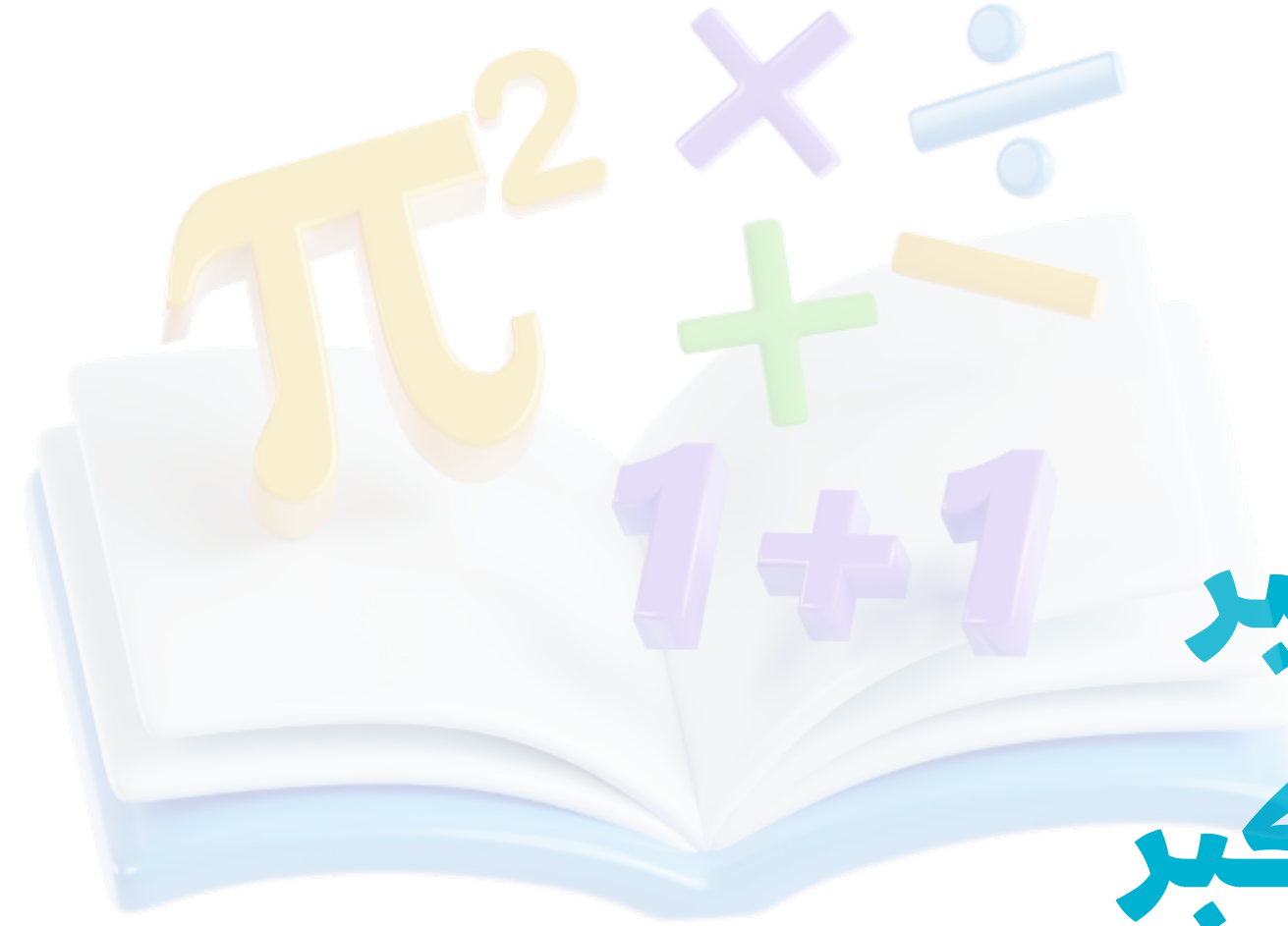
أوجد الحد التالي:

٥، ٤، ٦، ٣، ٧، ٢، ٨، ١، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٤، ٣٥، ٣٦، ٣٧، ٣٨، ٣٩، ٤٠، ٤١، ٤٢، ٤٣، ٤٤، ٤٥، ٤٦، ٤٧، ٤٨، ٤٩، ٥٠، ٥١، ٥٢، ٥٣، ٥٤، ٥٥، ٥٦، ٥٧، ٥٨، ٥٩، ٦٠، ٦١، ٦٢، ٦٣، ٦٤، ٦٥، ٦٦، ٦٧، ٦٨، ٦٩، ٧٠، ٧١، ٧٢، ٧٣، ٧٤، ٧٥، ٧٦، ٧٧، ٧٨، ٧٩، ٨٠، ٨١، ٨٢، ٨٣، ٨٤، ٨٥، ٨٦، ٨٧، ٨٨، ٨٩، ٩٠، ٩١، ٩٢، ٩٣، ٩٤، ٩٥، ٩٦، ٩٧، ٩٨، ٩٩، ١٠٠، ١٠١، ١٠٢، ١٠٣، ١٠٤، ١٠٥، ١٠٦، ١٠٧، ١٠٨، ١٠٩، ١١٠، ١١١، ١١٢، ١١٣، ١١٤، ١١٥، ١١٦، ١١٧، ١١٨، ١١٩، ١٢٠، ١٢١، ١٢٢، ١٢٣، ١٢٤، ١٢٥، ١٢٦، ١٢٧، ١٢٨، ١٢٩، ١٣٠، ١٣١، ١٣٢، ١٣٣، ١٣٤، ١٣٥، ١٣٦، ١٣٧، ١٣٨، ١٣٩، ١٤٠، ١٤١، ١٤٢، ١٤٣، ١٤٤، ١٤٥، ١٤٦، ١٤٧، ١٤٨، ١٤٩، ١٥٠، ١٥١، ١٥٢، ١٥٣، ١٥٤، ١٥٥، ١٥٦، ١٥٧، ١٥٨، ١٥٩، ١٦٠، ١٦١، ١٦٢، ١٦٣، ١٦٤، ١٦٥، ١٦٦، ١٦٧، ١٦٨، ١٦٩، ١٧٠، ١٧١، ١٧٢، ١٧٣، ١٧٤، ١٧٥، ١٧٦، ١٧٧، ١٧٨، ١٧٩، ١٨٠، ١٨١، ١٨٢، ١٨٣، ١٨٤، ١٨٥، ١٨٦، ١٨٧، ١٨٨، ١٨٩، ١٩٠، ١٩١، ١٩٢، ١٩٣، ١٩٤، ١٩٥، ١٩٦، ١٩٧، ١٩٨، ١٩٩، ٢٠٠، ٢٠١، ٢٠٢، ٢٠٣، ٢٠٤، ٢٠٥، ٢٠٦، ٢٠٧، ٢٠٨، ٢٠٩، ٢١٠، ٢١١، ٢١٢، ٢١٣، ٢١٤، ٢١٥، ٢١٦، ٢١٧، ٢١٨، ٢١٩، ٢٢٠، ٢٢١، ٢٢٢، ٢٢٣، ٢٢٤، ٢٢٥، ٢٢٦، ٢٢٧، ٢٢٨، ٢٢٩، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٢، ٢٣٣، ٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦، ٢٣٧، ٢٣٨، ٢٣٩، ٢٤٠، ٢٤١، ٢٤٢، ٢٤٣، ٢٤٤، ٢٤٥، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٤٨، ٢٤٩، ٢٥٠، ٢٥١، ٢٥٢، ٢٥٣، ٢٥٤، ٢٥٥، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٥٨، ٢٥٩، ٢٦٠، ٢٦١، ٢٦٢، ٢٦٣، ٢٦٤، ٢٦٥، ٢٦٦، ٢٦٧، ٢٦٨، ٢٦٩، ٢٧٠، ٢٧١، ٢٧٢، ٢٧٣، ٢٧٤، ٢٧٥، ٢٧٦، ٢٧٧، ٢٧٨، ٢٧٩، ٢٨٠، ٢٨١، ٢٨٢، ٢٨٣، ٢٨٤، ٢٨٥، ٢٨٦، ٢٨٧، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩٠، ٢٩١، ٢٩٢، ٢٩٣، ٢٩٤، ٢٩٥، ٢٩٦، ٢٩٧، ٢٩٨، ٢٩٩، ٣٠٠، ٣٠١، ٣٠٢، ٣٠٣، ٣٠٤، ٣٠٥، ٣٠٦، ٣٠٧، ٣٠٨، ٣٠٩، ٣١٠، ٣١١، ٣١٢، ٣١٣، ٣١٤، ٣١٥، ٣١٦، ٣١٧، ٣١٨، ٣١٩، ٣٢٠، ٣٢١، ٣٢٢، ٣٢٣، ٣٢٤، ٣٢٥، ٣٢٦، ٣٢٧، ٣٢٨، ٣٢٩، ٣٣٠، ٣٣١، ٣٣٢، ٣٣٣، ٣٣٤، ٣٣٥، ٣٣٦، ٣٣٧، ٣٣٨، ٣٣٩، ٣٤٠، ٣٤١، ٣٤٢، ٣٤٣، ٣٤٤، ٣٤٥، ٣٤٦، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٤٩، ٣٥٠، ٣٥١، ٣٥٢، ٣٥٣، ٣٥٤، ٣٥٥، ٣٥٦، ٣٥٧، ٣٥٨، ٣٥٩، ٣٦٠، ٣٦١، ٣٦٢، ٣٦٣، ٣٦٤، ٣٦٥، ٣٦٦، ٣٦٧، ٣٦٨، ٣٦٩، ٣٧٠، ٣٧١، ٣٧٢، ٣٧٣، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦، ٣٧٧، ٣٧٨، ٣٧٩، ٣٨٠، ٣٨١، ٣٨٢، ٣٨٣، ٣٨٤، ٣٨٥، ٣٨٦، ٣٨٧، ٣٨٨، ٣٨٩، ٣٩٠، ٣٩١، ٣٩٢، ٣٩٣، ٣٩٤، ٣٩٥، ٣٩٦، ٣٩٧، ٣٩٨، ٣٩٩، ٤٠٠، ٤٠١، ٤٠٢، ٤٠٣، ٤٠٤، ٤٠٥، ٤٠٦، ٤٠٧، ٤٠٨، ٤٠٩، ٤١٠، ٤١١، ٤١٢، ٤١٣، ٤١٤، ٤١٥، ٤١٦، ٤١٧، ٤١٨، ٤١٩، ٤٢٠، ٤٢١، ٤٢٢، ٤٢٣، ٤٢٤، ٤٢٥، ٤٢٦، ٤٢٧، ٤٢٨، ٤٢٩، ٤٣٠، ٤٣١، ٤٣٢، ٤٣٣، ٤٣٤، ٤٣٥، ٤٣٦، ٤٣٧، ٤٣٨، ٤٣٩، ٤٤٠، ٤٤١، ٤٤٢، ٤٤٣، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٤٦، ٤٤٧، ٤٤٨، ٤٤٩، ٤٥٠، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٥، ٤٥٦، ٤٥٧، ٤٥٨، ٤٥٩، ٤٦٠، ٤٦١، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٦٤، ٤٦٥، ٤٦٦، ٤٦٧، ٤٦٨، ٤٦٩، ٤٧٠، ٤٧١، ٤٧٢، ٤٧٣، ٤٧٤، ٤٧٥، ٤٧٦، ٤٧٧، ٤٧٨، ٤٧٩، ٤٨٠، ٤٨١، ٤٨٢، ٤٨٣، ٤٨٤، ٤٨٥، ٤٨٦، ٤٨٧، ٤٨٨، ٤٨٩، ٤٩٠، ٤٩١، ٤٩٢، ٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٥، ٤٩٦، ٤٩٧، ٤٩٨، ٤٩٩، ٥٠٠، ٥٠١، ٥٠٢، ٥٠٣، ٥٠٤، ٥٠٥، ٥٠٦، ٥٠٧، ٥٠٨، ٥٠٩، ٥١٠، ٥١١، ٥١٢، ٥١٣، ٥١٤، ٥١٥، ٥١٦، ٥١٧، ٥١٨، ٥١٩، ٥٢٠، ٥٢١، ٥٢٢، ٥٢٣، ٥٢٤، ٥٢٥، ٥٢٦، ٥٢٧، ٥٢٨، ٥٢٩، ٥٣٠، ٥٣١، ٥٣٢، ٥٣٣، ٥٣٤، ٥٣٥، ٥٣٦، ٥٣٧، ٥٣٨، ٥٣٩



سؤال 2 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٧٥٪ من ٢ ريال - القيمة الثانية : ١,٥ ريال



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد الحد التالي:

١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٤ ، ٥ ،
عوض، ففضل في القدرات

أ

ب

ج

د



0536579308

سؤال 4

ما العدد الذي يزيد عن مثلي العدد ١- بمقدار ٨ ؟

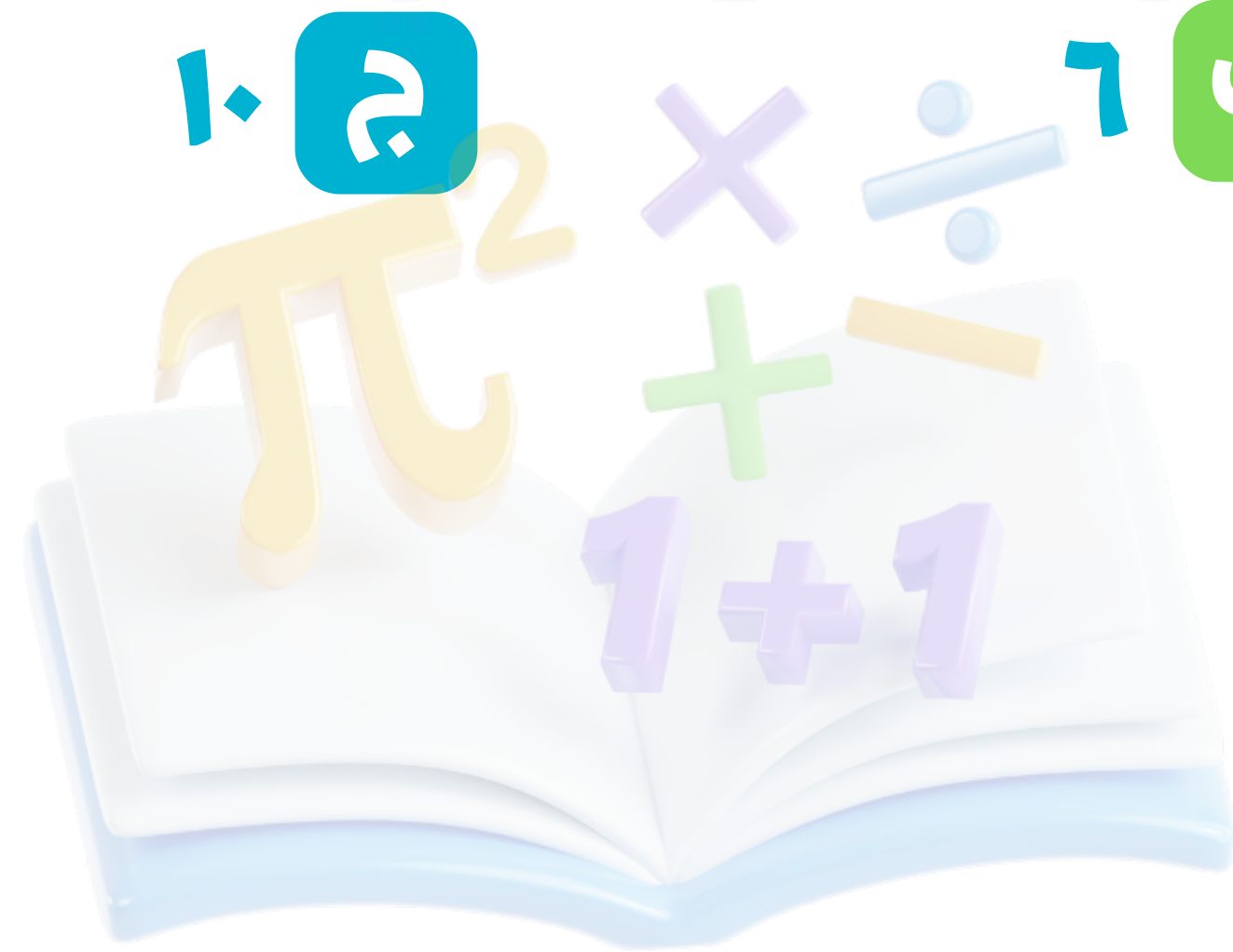
عوض فضل فى القدرات

أ ٦-

ب ١-

ج ١٠-

د ١٠-



0536579308

سؤال 5 تريد شركة تغليف سلة حجمها ١٢٠ سم^٣ داخل

صندوق مصنوع من الكرتون وتقوم باختيار أقل صندوق

من حيث كمية الكرتون، قارن بين :

- القيمة الأولى : صندوق أبعاده ٨ سم ، ٣ سم ، ٥ سم

- القيمة الثانية : صندوق أبعاده ٦ سم ، ٥ سم ، ٤ سم

أ القيمة الأولى أكبر **ب** القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان **د** المعطيات غير كافية

سؤال 6 إذا كان ٢ عامل يحملون ٤ صناديق في ٢ دقيقة،

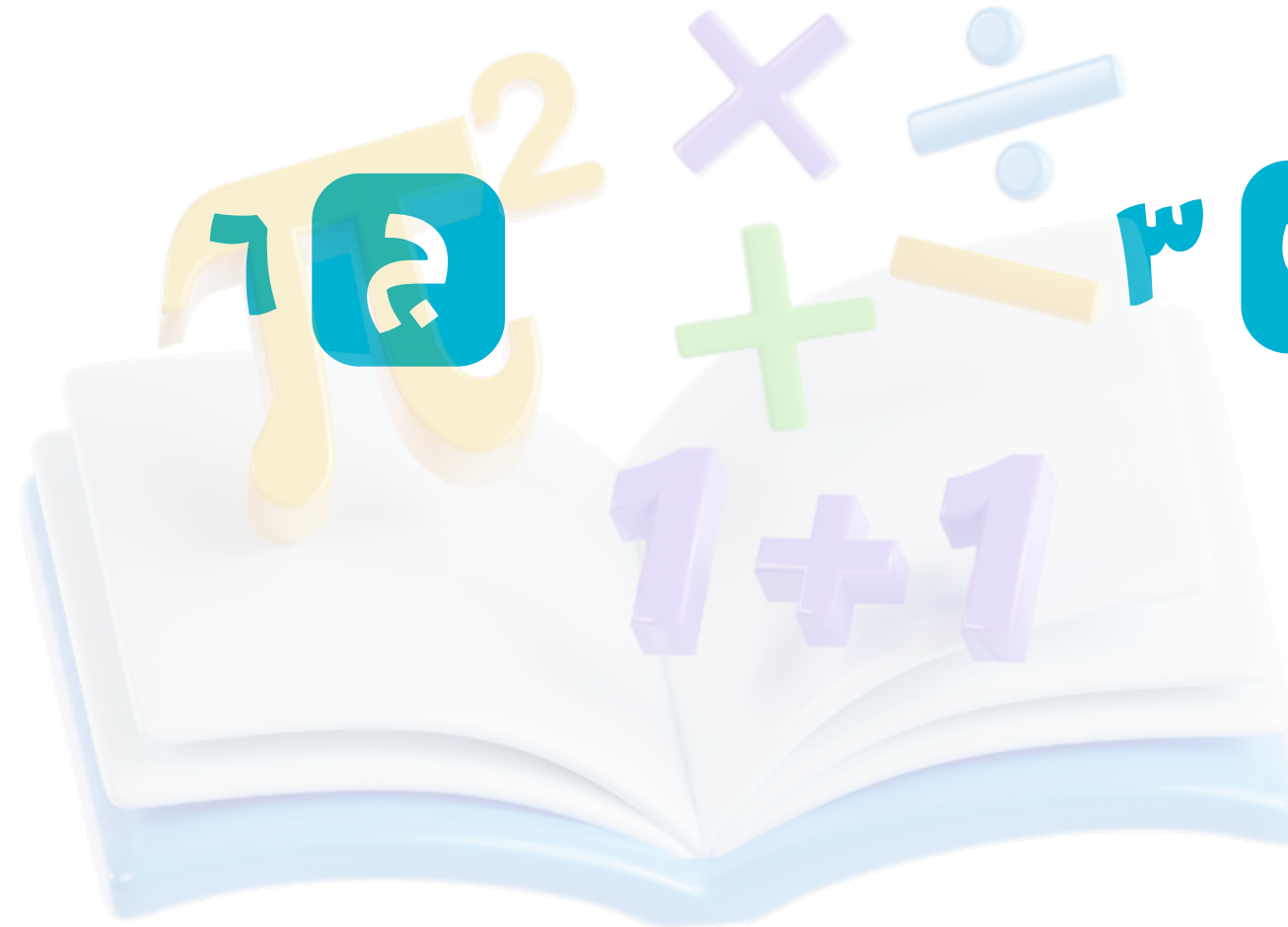
كم عامل يحمل ١٢ صندوق في ٦ دقائق؟

د ٩

ج ٦

ب ٤

أ ٢



0536579308

سؤال 7 يأخذ محمد ٦٠ ريال في الساعة و علاوة ٢٥٪ لكل

ساعة و يأخذ عثمان ٥٠ ريال في الساعة وعلاوة ٥٠٪ لكل

ساعة، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما يأخذه محمد في ٤ ساعات عمل

-القيمة الثانية : ما يأخذه عثمان في ٦ ساعات عمل

أ القيمة الأولى أكبر **ب** القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان **د** المعطيات غير كافية

سؤال 8 إذا أُلقيت ٤ قطع نقدية معًا، ما احتمال

أن تظهر كتابة فقط؟

د $\frac{1}{32}$

ج $\frac{1}{16}$

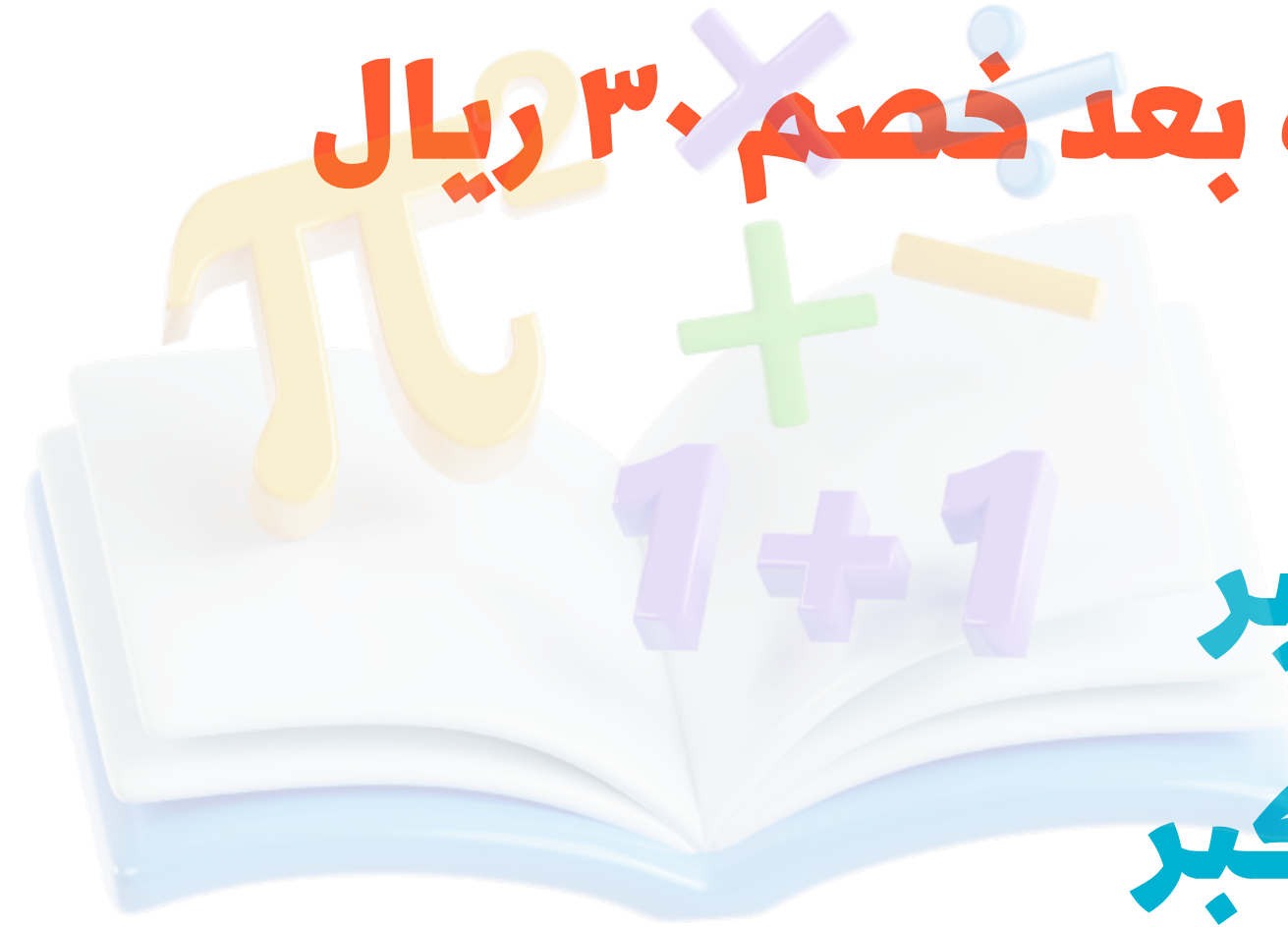
ب $\frac{1}{4}$

0536579308

سؤال 9 شماغ سعرة ١٠٠ ريال ، قارن بين :

-القيمة الأولى : سعرة بعد خصم ٣٠٪

-القيمة الثانية : سعرة بعد خصم ٣٠ ريال



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 إذا كان المعلم فيصل يدرس ٥ فصول وكل فصل به

٣٠ طالب والمعلم يوسف يدرس ٦ فصول وكل فصل به ٢٦

طالب ، قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد طلاب المعلم فيصل

-القيمة الثانية : عدد طلاب المعلم يوسف

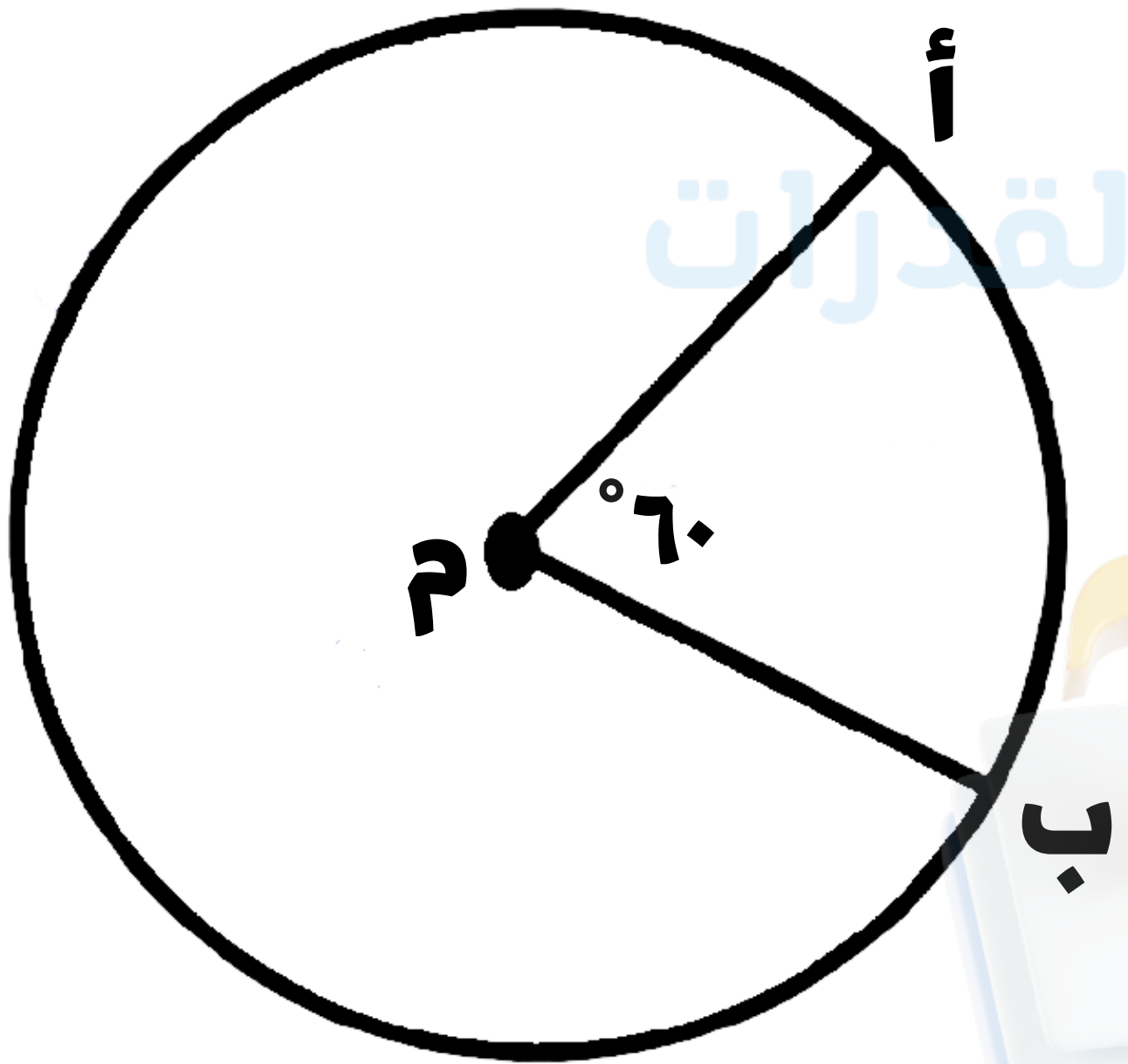
أ القيمة الأولى أكبر **ب** القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان **د** المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا كان طول $\widehat{أَب} = ١٠$ ط ،

أوجد طول نصف قطر الدائرة



أ ١٠

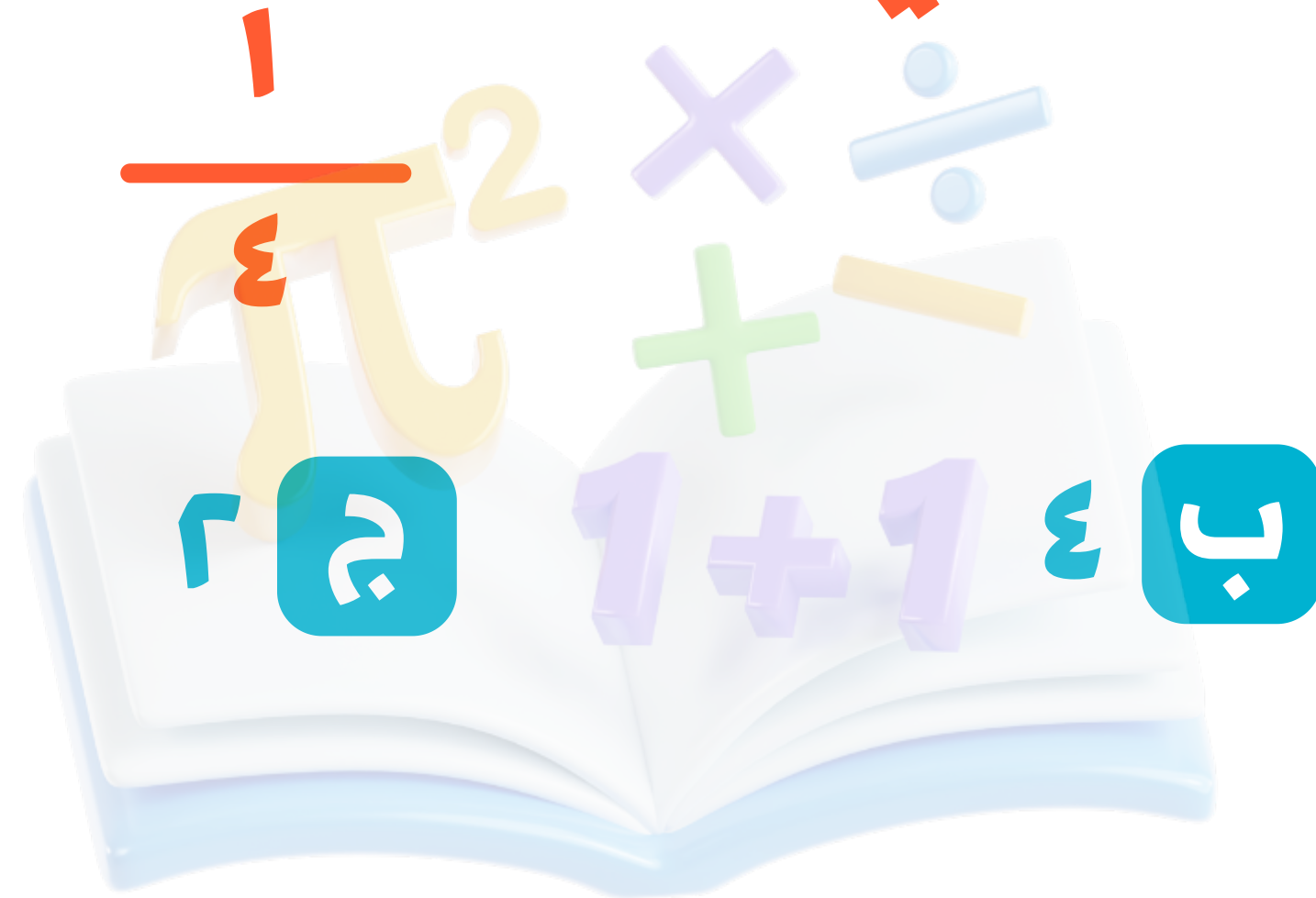
ب ٢٠

ج ٤٠

د ٦٠

0536579308

عوضاً بفضل ما قيمة: $1 + \frac{1}{4}$ في القدرات



د ١

أ ٥

0536579308

إذا كان s عدد موجب، $\frac{s \times s \times s}{s + s + s} = 12$ ،
أوجد قيمة s

د ٨

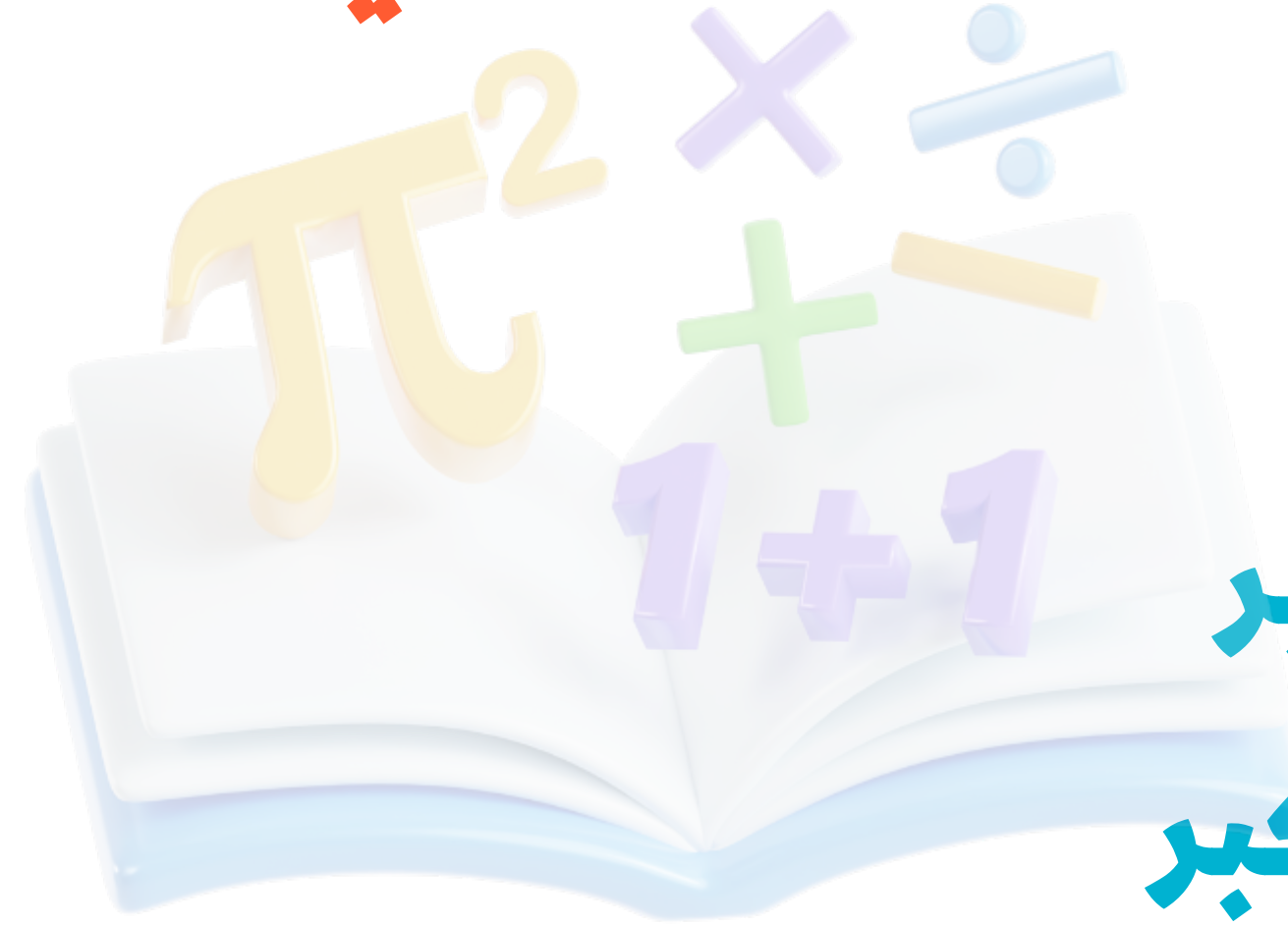


أ ٢

0536579308

سؤال 14 قارن بين:

- القيمة الأولى : $18 - 2$
- القيمة الثانية : 2



أ القيمة الأولى أكبر

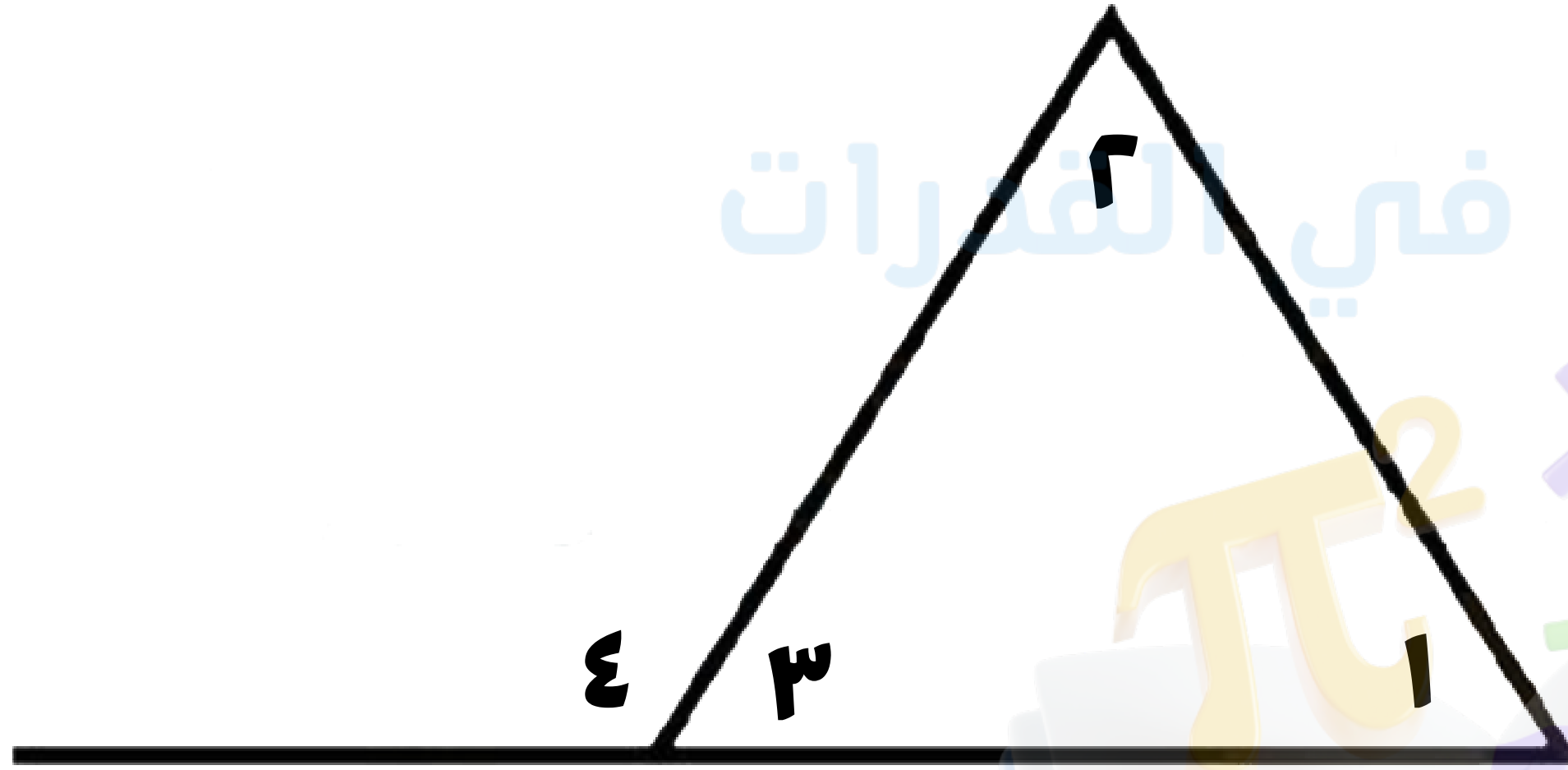
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

قارن بين:



$$1^{\circ} + 2^{\circ}$$

- القيمة الأولى :

$$3^{\circ} + 4^{\circ}$$

- القيمة الثانية :

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $\frac{س-٢}{١٢} = \frac{٠,٥}{٠,١٢}$ ، أوجد قيمة س

أ ٥٠

ب ٥٢

ج ٥٤

د ٥٦

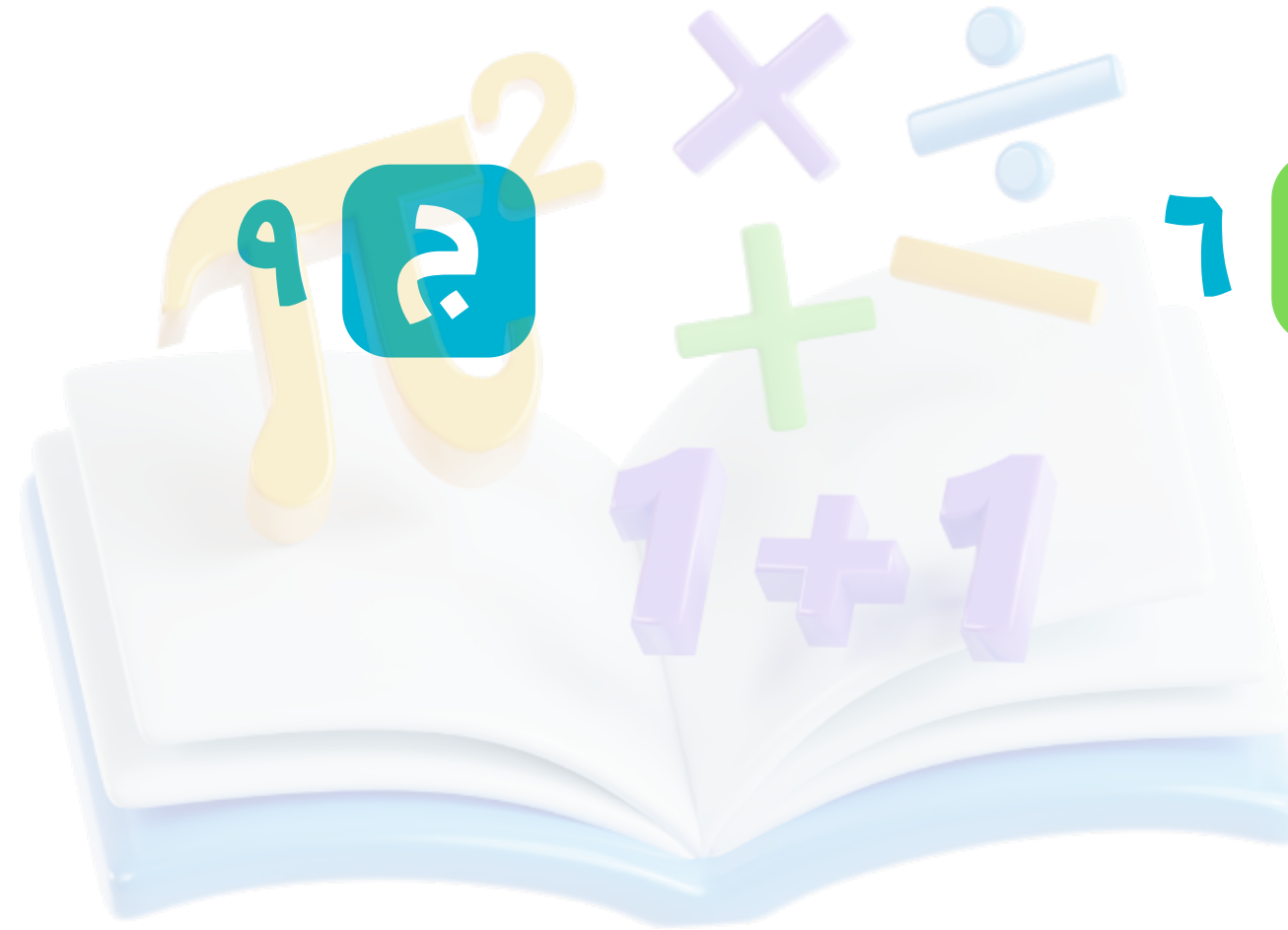


0536579308

إذا كان $a = 3$ أمثال b ،

أوجد طول $\overline{ab}$ فضل في القدرات

د ١٢



ج ٩

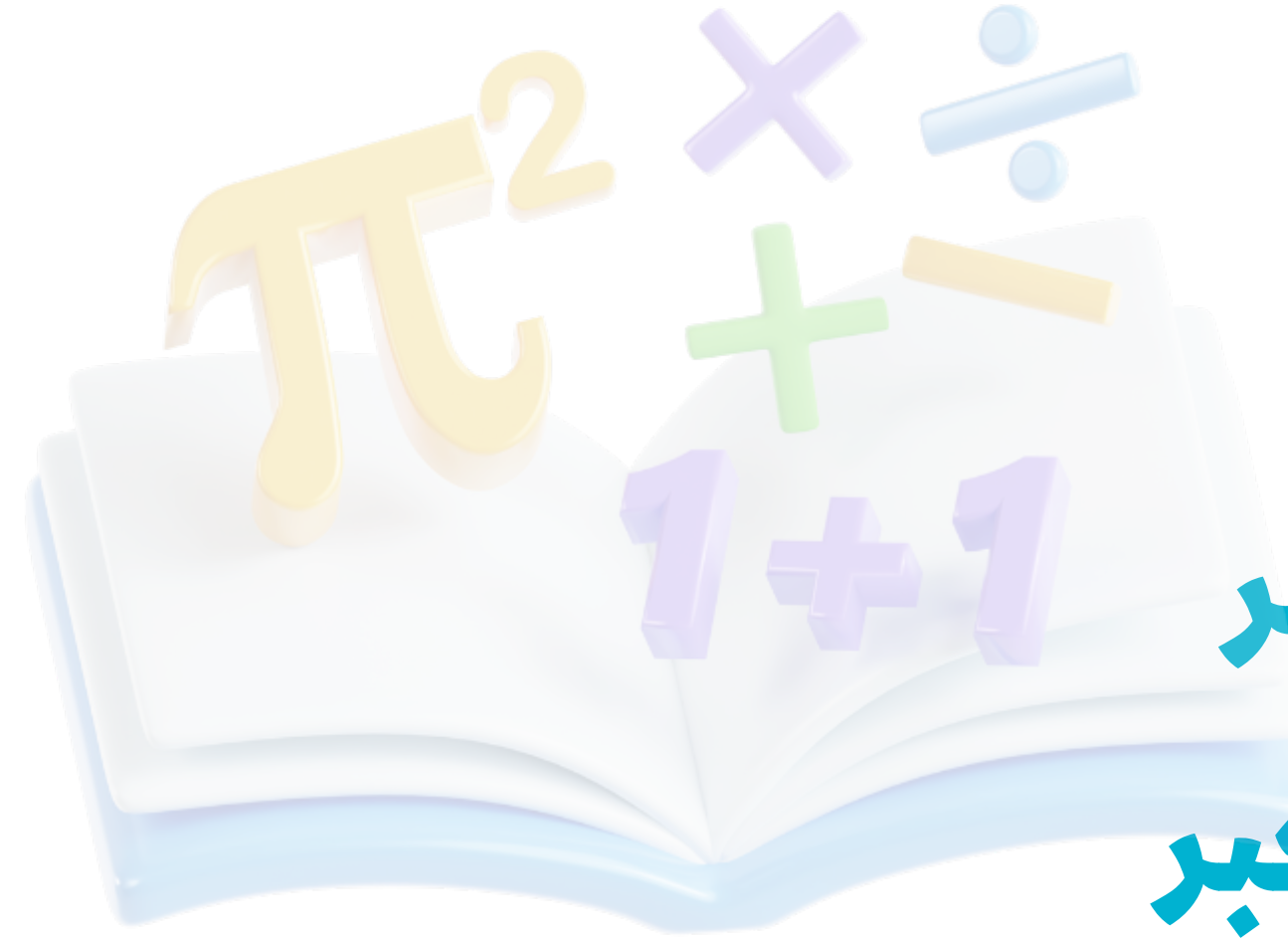
ب ٦

أ ٣

0536579308

سؤال 18 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٢٪ من ٥
- القيمة الثانية : ٢,٠٪ من ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان

عوض فـ في القدرات

$$\frac{8}{27} = \frac{s}{27} + \frac{1}{9}$$

أوجد قيمة s

أ ٣

ب ٥

ج ٧

د ٩

0536579308

سؤال 20 إذا كان راتب مهندس (أ) يساوي ١٠٠٠٠ ريال

أوجد مجموع بدل السكن وبدل التنقل له

بدل التنقل	بدل السكن	
٢٥%	١٠%	مهندس مساعد
٢٥%	١٠%	مهندس (أ)
٢٥%	١٠%	مهندس (ب)
٢٥%	١٠%	مهندس (ج)

ب ٥٥٠٠

أ ٧٠٠٠

د ٢٥٠٠

ج ٣٥٠٠

0536579308

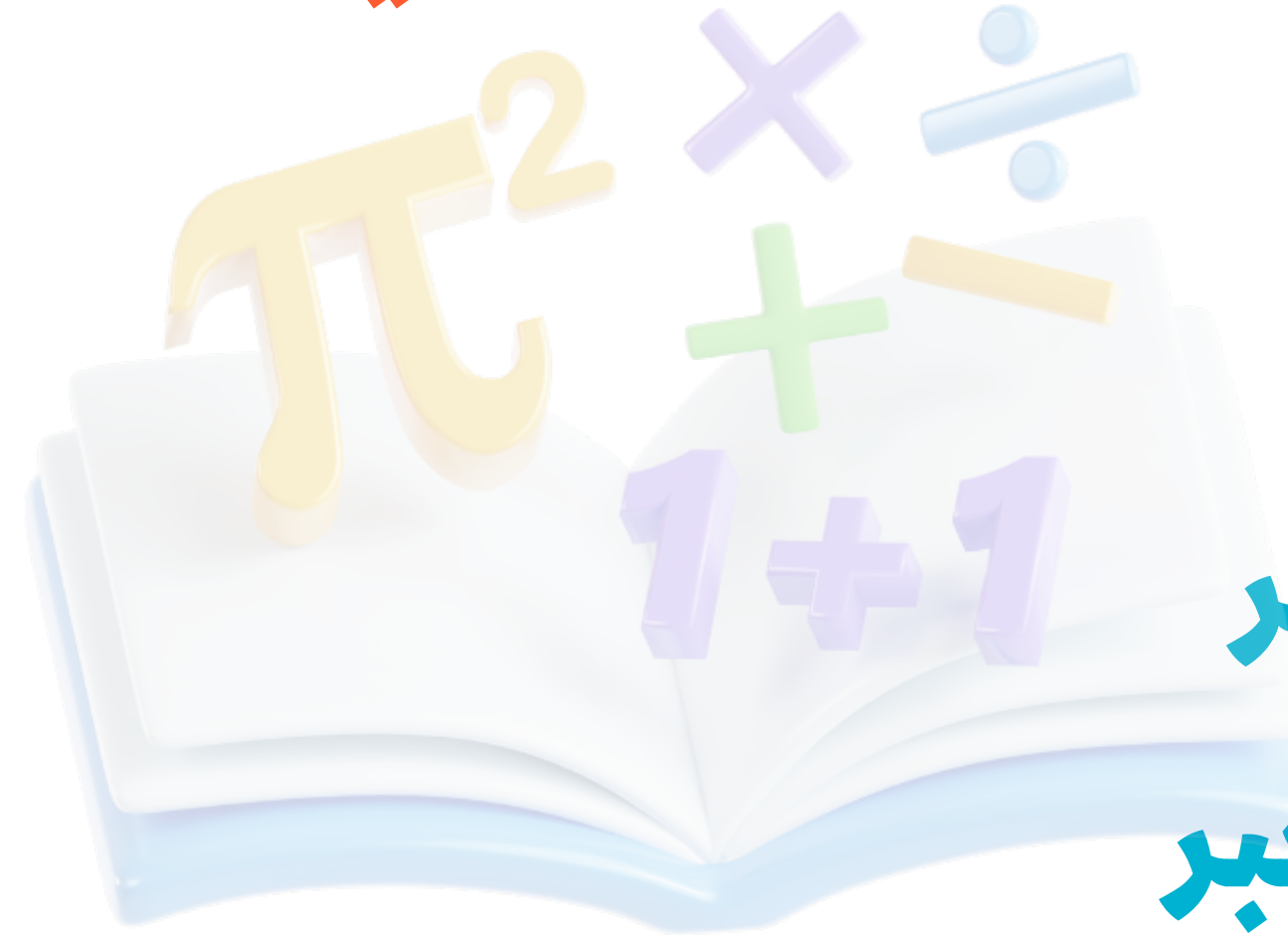
سؤال 21

خسارته بالریال؟



سؤال 22 قارن بين:

- القيمة الأولى : 3^9
- القيمة الثانية : $(3^3)^3$



أ القيمة الأولى أكبر

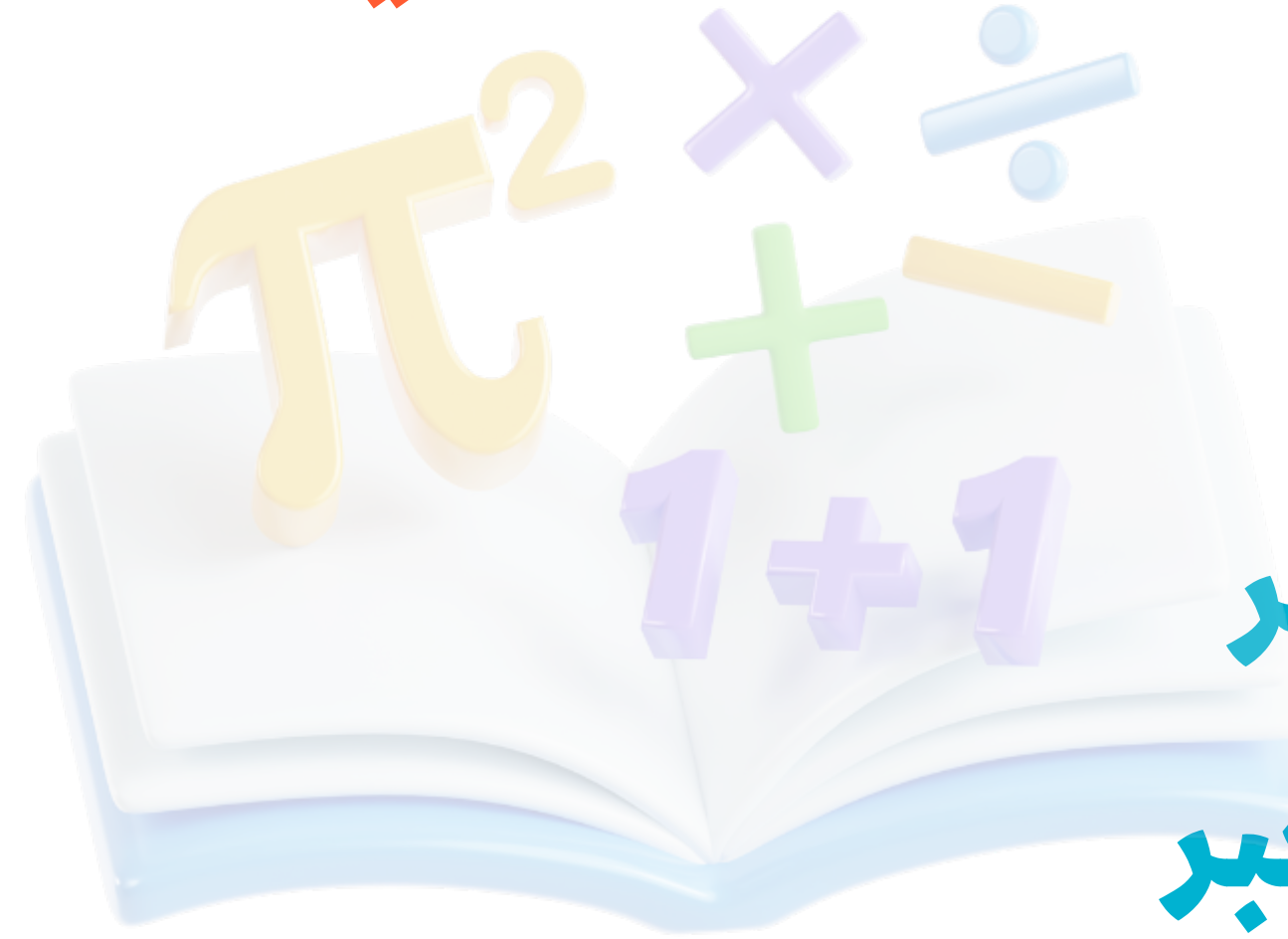
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 قارن بين:

- القيمة الأولى : 3^9
- القيمة الثانية : 3^3



أ القيمة الأولى أكبر

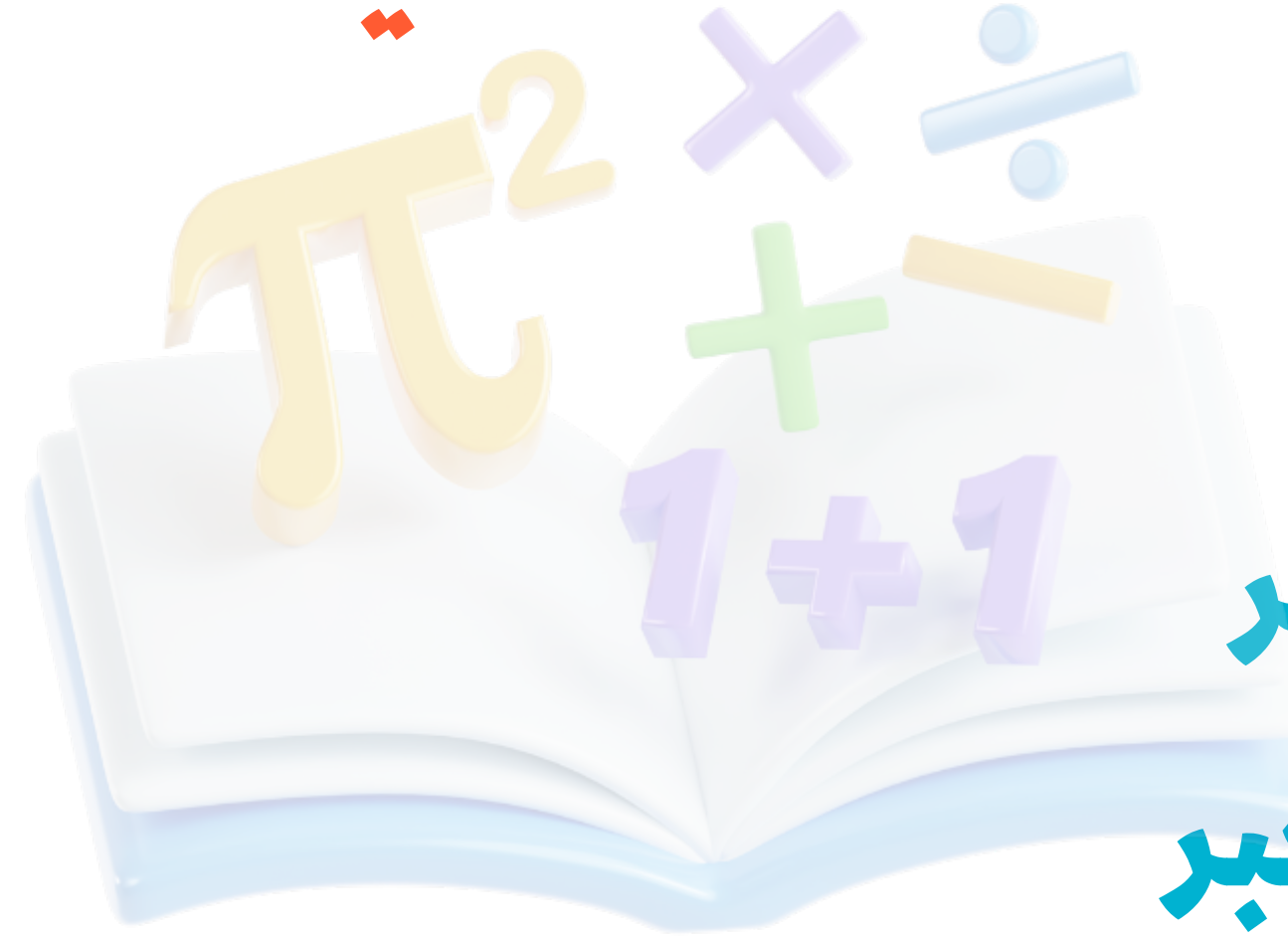
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{2}$
- القيمة الثانية : $2^{\frac{3}{2}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

باع شخص مزرعة بـ ٤٨٠٠٠٠ ريال بربح ٢٠٪ ،

بكم اشترى المزرعة؟

أ ٤٠٠٠٠

ب ٤٢٠٠٠٠

ج ٤٤٠٠٠٠

د ٤٦٠٠٠٠

0536579308